CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESI MÜDÜRLÜĞÜ

2 ADET KURU FISTIK HAFİF TANE ÜNİTESİ, 1 ADET KALİBRASYON ÜNİTESİ EKİPMANI VE MÜŞTEMİLATI ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

TANIMLAR:

Bu şartnamede geçen,

İşletme	:Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü'nü
Yüklenici	: Fiyat teklifi veren gerçek yâda tüzel kişiyi,
Firma	:İhaleye katılan gerçek yada tüzel kişiyi,
İdare	:Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü yönetimini.

Teknik Eleman: Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü emrinde çalışan teslimat, kontrol ve muayene işlerini takiple görevlendirilen teknik personel.

KONU

Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü Bahçe Tesislerinde üreticiliği yapılan Antep / Siirt çeşidi fıstıkların işlenmesinde kullanılacak olan 2 adet Kuru Fıstık Hafif Tane Ünitesi, 1 adet Kalibrasyon Ünitesi Alım İşi ve İşletmenin belirlediği tesise belirtilen ekipmanların temini ve montajı işine ait teknik şartnamedir.

A - GENEL HÜKÜMLER

1. Makine ekipman ve müştemilatı halen firmasınca üretimi yapılan, yeni ve en son model olacaktır.
2. Makine, ekipman ve müştemilatı Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü, Merkez İşletme Fıstık İşleme ve Hazırlama Tesisi Ceylanpınar / Şanlıurfa adresine monte edilecek olup; makine, ekipman ve müştemilatının kurulumunda nakliye, montaj, sigorta, vinc kurtarıcı ve konaklama firmaya ait olacaktır. Makine ve ekipmanları çalışır vaziyette ve tüm ayarları yapılmış olarak teslim edilecektir.
3. Teklif ekinde her bir makine için ayrı ayrı olmak üzere ikişer adet yedek parça kataloğu ile kullanma ve bakım kitabı verilecektir. Ayrıca teklif edilen makinelerin teknik özelliklerini içeren 4 er adet Prospektüs (bir adedi firma tarafından kaşeli ve imzalı olarak) verilecektir.
4. Teklif edilen makine ve ekipmanların monte edildiği ve satıldığı yurt içinde ve yurt dışındaki referanslar bildirilecektir.
5. Firmalar teklif ekinde makine ekipman ve müştemilatının teslim sürelerini belirtmek zorundadır.
6. Ceylanpınar Tarım İşletme Müdürlüğü kendisine verilen teklifler içerisinde, ihale bedeli, kalite, teslim tarihi, yedek parça temini, servis imkânı, kullanılan malzeme, garanti belgesi ve ihtiyaca uygunluğu gibi benzer esaslara göre kendi menfaatlerine en uygun teklifi seçme hakkına sahiptir.
7. Yüklenici taahhüdün tümünü, iş yeri teslimi tarihinden itibaren 60 (Altmış) gün içerisinde tamamlayarak geçici kabule hazır hale getirmek zorundadır.

B - TEKNİK ÖZELLİKLER

2 ADET HAFİF TANE MAKİNESİ ÜNİTESİ (2 TAKIM KAPASİTE 3 TON/SAAT)

1 Posta Elevatörü (2 adet)

- Üretime gelen Antep fıstığını dikey taşıma işleminde kullanılır.
- Kova ölçüsü 150 mm olacaktır.
- Motor gücü en az 2,2 kW 88 d/d olacaktır.
- Plastik kovalı olacaktır.

- Kayış tipi 4 kat 6-8 mm siyah kauçuk olacaktır.
- Kayış gerdirme ve gözetlemeli sistem olacaktır.
- Elektrostatik toz boya ile boyalı olacaktır.
- Boyları 3 mt ile 8 mt arasında kullanılacak ekipman tesisteki dizilimine göre üretilecektir

2 Hafif Tane Makinesi (2 Adet)

- Hafif tane makinesinin kapasitesi minimum saatte 3000 kg olacaktır.
- Makinenin tabla alanı 1,9 m olacaktır.
- Fan Tahriki en az 3 ünite olacaktır.
- Fan gücü en az 7.5 kw – 11 kw olacaktır.
- Toplam Güç 25 kw olacaktır.

3 Z elevatör (2 Adet)

- Ürünlerin dikey olarak taşınmasında kullanılacaktır.
- Plastik Kovalar 350 mm olacaktır
- Motor gücü en az 1,1 kw ve 28 d/d olacaktır
- Ürün girişi için havuzlu olacaktır.
- Ürün ile temas eden kısımlar 304 kalite krom olacaktır.
- Tüm gövde ve kaideler cıvatalı sistem ve ayaklar seyyar olacaktır.
- Elavatör 5-8 mt boyunda ve Elektrostatik toz boya ile boyalı olacaktır.

4 Kare Silo 2120*120*280 (2 Adet)

- 120*120*280 cm ebatlarında alttan huni üzerinde kapaklı olacaktır.
- Ürün ile temas eden yüzeyler 304 kalite krom olacaktır.
- Üzerinde seviye kontrol pençeleri olacaktır.
- Seyyar ayaklı olacaktır.

5 Elektrik Pano ve Tesisatı

- Tüm Sistem Ana Kontrol Panolarından kontrol edilecektir.
- Kumanda panoları , toz ve pislik girmeyen CE standartlarına göre imal edilecektir.
- Kullanılacak olan invertörler (Hız Kontrol) CE standartlarına uygun olacaktır.
- Elektrostatik Fırınlanmış Toz Boya Sistemli Pano şeklinde imal edilecektir.

1 ADET KALİBRASYON ÜNİTESİ (1 TAKIM KAPASİTE 1.000 TON / SAAT)

1. Vibro Bunker (1 Adet)

- Vibro besleme bunkeri gelen ürünün işleme hattına iletimini sağlayan makinedir.
- Vibro besleme bunkeri , alt şase özel lazer kesim şekillendirmeli olarak özel olarak üretilmiş olacaktır.
- Vibro besleme bunkeri , şase ; aşınma, paslanma, kimyasal saldırılara ve genel olarak zararlı dış etkenlere karşı mükemmel dayanıklılık için elektrostatik toz boya ile boyalı olacaktır.
- Vibro besleme bunkeri motor gücü 40 Watt olacaktır.

2. Z- Elevatör (1Adet)

- Üretime gelen Antep fıstığını dikey taşıma işleminde kullanılır.
- Kova ölçüsü 150 mm olacaktır.
- Motor gücü en az 2,2 kW 88 d/d olacaktır.

- Plastik kepçeli olacaktır.
- Kayış tipi 4 kat 6 mm siyah kauçuk olacaktır.
- Kayış gerdirme ve gözetlemeli sistem olacaktır.
- Elektrostatik toz boya ile boyalı olacaktır.
- Boyları 3 mt ile 8 mt arasında kullanılacak ekipman tesisteki dizilimine göre üretilecektir.

3. Ön Temizleme Eleği(1 Adet)

- 3 Adet Eleme Tekneli olacaktır.
- Elek Ölçüsü : 1000 X 2000 mm olacaktır.
- Elekler Değiştirilebilir Sistemde Dizayn Edilecektir.
- Toplam Eleme Alanı : 6 M2 olacaktır.
- Farklı Boyda Ürün Ayrıştırma Özelliğine Sahiptir.
- Elek Altı Temizleme Sistemi : Fırçalı olacaktır.
- 1 Adet Eksantrik Motorlu Motor Gücü 2,2kw 1400d/D olacaktır.
- 1 Adet Fırça Kolu Motorlu Motor Gücü 0,75kw 40d/D olacaktır.
- Eksantrik Sistemli olacaktır.
- Ürün Girşinde Dağıtıcı Hazneli olacaktır.
- Fırça Sayısı : 15 Adet olacaktır.

4 Z Elavatör (3 Adet)

- Ürünlerin dikey olarak taşınmasında kullanılacaktır.
- Plastik Kovalar 350 mm olacaktır
- Motor gücü en az 1,1 kw ve 28 d/d olacaktır
- Ürün girişi için havuzlu olacaktır.
- Ürün ile temas eden kısımlar 304 kalite krom olacaktır.
- Tüm gövde ve kaideler cıvatalı sistem ve ayaklar seyyar olacaktır.
- Elavatör 3-5 mt boyunda ve Elektrostatik toz boya ile boyalı olacaktır.

5 Kare Silo 2120*120*280 (3 Adet)

- 120*120*280 cm ebatlarında alttan huni üzerinde kapaklı olacaktır.
- Ürün ile temas eden yüzeyler 304 kalite krom olacaktır.
- Üzerinde seviye kontrol pençeleri olacaktır.
- Seyyar ayaklı olacaktır.

6 Elektrik Pano ve Tesisatı

- Tüm Sistem Ana Kontrol Panolarından kontrol edilecektir.
- Kumanda panoları , toz ve pislik girmeyen CE standartlarına göre imal edilecektir.
- Kullanılacak şalt Malzemeleri (Sigorta Röle, Kontaktör, Hız Kontrol vs.) CE standartlarına uygun olacaktır.
- Elektrostatik Fırınlanmış Toz Boya Sistemli Pano şeklinde imal edilecektir.

C. GARANTİ

a - Garanti süresi 2 adet Kuru Fıstık Hafif Tane Ünitesi ve 1 adet Kalibrasyon Ünitesi Ekipmanı ve Müştemilatının kesin kabulünün yapıldığı tarihten itibaren en az 24 ay olacak ve bu garanti süresi teklifte belirtilecektir. Garanti müddeti içerisinde malzeme ve imalat hatasından meydana gelecek arızaların giderilmesi, parça ve parça değişim masrafları ücretleri firmaya aittir.

b- Garanti süresi içinde satın alınan 2 adet Kuru Fıstık Hafif Tane Ünitesi ve 1 adet Kalibrasyon Ünitesi Ekipmanı ve Müştemilatında 3 defa aynı arızalar meydana geldiği takdirde arıza yapan ünite veya parçaların tamamı bedelsiz olarak (arıza nedenleri giderilmiş olarak) yenisi ile değiştirilecektir.

c- Garanti süresi bittikten sonra firmalar en az 10 yıl süre ile ücreti i olarak servis hizmeti vereceklerine ve 10 yıl süre ile ücretli yedek parça tedarik edebileceklerine dair taahhütname vereceklerdir.

Yukarda belirtileri garanti maddeleri ile ilgili yükümlülüklerden, yüklenici firma sorumlu olacaktır.

D. FİYAT

1. Firmalar TL/Adet cinsinden teklif vereceklerdir.

E. TESLİMAT VE MUAYENE

Muayene Esnasında Teslim Edilen Ürünler için Bedelsiz verilecek Malzeme Listesi

1.Hafif tane ve Boylama ünitelerine ait 1'er takım (her takım 3 adet) Elek yedek olarak verilecektir.
2. Hafif tane ünitesine ait 1 takım (15) adet Fırça yedek olarak verilecektir.
3. 2 Adet Manuel Gres Pompası
4. 3 Adet Yedek Parça Kataloğu
5. 3 Adet Bakım ve Kullanma kılavuzu

Alımı yapılacak olan 2 adet Kuru Fıstık Hafif Tane Ünitesi ve 1 adet Kalibrasyon Ünitesi Ekipmanı ve Müştemilatının, teslim işlemleri, yüklenici firma tarafından, montajı kurulumu ve gerekli testleri yapılıp, çalışır durumda teslim edilecektir. Teslim tarihi teslim süresi kısa olan teklifte tercih nedeni olabilecektir. 2 adet Kuru Fıstık Hafif Tane Ünitesi ve 1 adet Kalibrasyon Ünitesi Ekipmanı ve Müştemilatının teslimi, ön muayenesi ve kesin kabulü Ceylanpınar Tarım İşletme Müdürlüğünde mal alımları denetim muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik gereği yetkili heyetçe yapılacak, muayene sırasında tüm ikmaller (yağ, su vb.) tam yapılmış ve faal durumda hasarsız olarak teslim edilecektir. Tesellüm, teslimi yapılan 2 adet Kuru Fıstık Hafif Tane Ünitesi ve 1 adet Kalibrasyon Ünitesi Ekipmanı ve Müştemilatının gerekli testleri yapıldıktan ve yeterli görüldükten sonra yapılacaktır.

Mustafa ERGÜN	Olcay AĞAYA	Salih BAL
Mekanizasyon. Müdr.Yar.	Teknik. Şef	Tekniker